SEQUENCE LISTING

<110> St. Croix, Brad Kinzler, Kenneth Vogelstein, Bert

<120> Secreted and Cytoplasmic Tumor Endothelial Markers

<130> 001107.00272

<160> 123

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210>1

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

atgtgaagag 10

<210>2

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400>2

accaaaaacc 10

<210>3

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

gaccgcagga 10

<210> 4

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4

taatcctcaa 10

<210>5

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5

atcttgttac 10

<210>6

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6

ttctcccaaa 10

<210>7

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7

tctctgatgc 10

<210>8

<211> 10

<212> DNA <213> Homo sapiens <400>8 10 gatcaggcca <210>9 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 9 10 gtgctaagcg <210> 10 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 10 10 gacaggctgg <210> 11 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 11 10 cgtctttaaa <210> 12 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 12

gtgtgtttgt

<210> 13 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 13 10 gcctgtccct <210> 14 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 14 10 ttgctgactt <210> 15 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 15 10 caggtttcat <210> 16 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 16 10 ttatggatct <210> 17 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens

<400> 17	
agtggtggct	10
<210> 18	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18	
acagagcaca	10
<210> 19	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19	
gtgctacttc	10
<210> 20	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20	
actgaaagaa	10
<210> 21	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21	
cagctggcca	10
<210> 22	

<211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 22 10 ctgttaccag <210> 23 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 23 10 tgtcatcaca <210> 24 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 24 10 acctgtgacc <210> 25 <211>10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 25 10 tectettlee <210> 26 <211>10 <212> DNA <213> Homo sapiens

<400> 26

gaccaccttt	10
<210> 27	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27	
gtgctgattc	10
<210> 28	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28	
ccgtgactct	10
<210> 29	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29	
ttctgtgctg	10
<210> 30	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30	
acttattatg	10
<210> 31	
<211> 10	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31	
tagtgtcgt	. 10
<210> 32	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32	
getggtgcct	10
<210> 33	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33	
agtgtctgtg	10
<210> 34	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34	
aagggagcac	10
<210> 35	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35	
aattotgtaa	10

<210> 36	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36	
gtctgtcagg	10
<210> 37	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37	
ccgggggagc	10
<210> 38	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38	
gacgatcaag	10
<210> 39	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400>39	
cttgtaacag	10
<210> 40	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 40	
gggcagtggc	10
<210> 41	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41	
aatctgtaac	10
<210> 42	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42	
gctatcacat	10
<210> 43	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43	
tttgaaaatt	10
<210> 44	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44	
taaatcccca	10
<210> 45	

<211> 10

<212> DNA <213> Homo sapiens <400> 45 10 gataactaca <210> 46 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400>46 10 tgattctgtt <210>47 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 47 10 gtcaaaattt <210>48 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 48 10 ccctgccttg <210>49 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 49

actgctttac

<210> 50 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 50 10 tgcaatatgc <210> 51 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 51 10 atcgtgcgct <210> 52 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 52 10 acatagaccg <210> 53 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 53 10 ttaccttttt <210> 54 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens

<400> 54	
gctgtggata	10
040 55	
<210> 55	
<211> 10	
<212> DNA <213> Homo sapiens	
12137 HUMO Sapiens	
<400> 55	
agaccaaagt	10
-040> EG	
<210> 56 <211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56	
cagagatgaa	10
<210> 57	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57	
aagagcgccg	10
<210> 58	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58	
gccccaata	10
<210> 59	

<211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 59 10 tactagtcct <210> 60 <211> 10 <212> DNA . <213> Homo sapiens <400> 60 10 agagggtggg <210> 61 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 61 10 gagagtgtct <210>62 <211>10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 62 10 taccagtgta <210>63 <211>10 <212> DNA <213> Homo sapiens

<400> 63

taaataattt .	10
<210> 64	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64	
cctttcacac	10
<210> 65	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65	
tgaaaggttc	10
<210> 66	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66	
tgaaagtgtg	10
<210> 67	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	•
<400> 67	
tgaacccgtt	10
<210> 68	
<211> 10	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68	
tcttaatgaa	10
<210> 69	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69	
tccacgcacc	10
<210> 70	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70	
gggcccttcc	10
<210>71	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71	
gactgtgcca	10
<210> 72	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72	

cacacccatt

<210> 73 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 73 10 ttgttaagcc <210> 74 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 74 10 gaagaacaga <210>75 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 75 10 gccagccagt <210>76 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 76 10 gtagcagggc <210>77 <211> 10 <212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 77 10 ccggcccctc <210> 78 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 78 10 cccctgccc <210> 79 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 79 10 cttgagcaat <210> 80 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 80 10 gagcgggatg <210> 81 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 81 10 acaggctacg <210> 82 <211> 10

<212> DNA <213> Homo sapiens <400>82 ggccaaaggc 10 <210>83 <211>10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400>83 gtcactgcct 10 <210>84 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400>84 aggatgtggg 10 <210>85 <211>10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400>85 10 ccccagatg <210>86 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens

<400> 86 ttaatgtgta

<210>87 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400>87 10 ctgtgtaagc <210>88 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400>88 10 cctatagtcc <210>89 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400>89 10 gctggatgcg <210>90 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400>90 10 ctttgatgcg <210>91 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens

<400> 91	
actggtacgt	10
<210> 92	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92	
ctgtacatac	10
<210> 93	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93	
atttagtcat	10
<210> 94	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94	
atttcaagat	10
<210> 95	
<211> 10	
. <212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95	
ggggggtct	10
<210> 96	

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400>96

ttttctgctg 10

<210>97

<211>10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400>97

cctgtaaccc 10

<210>98

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 98

tatttcaccg 10

<210>99

<211>10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400>99

caagggcttg 10

<210> 100

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 100

ggctgggggc	10
<210> 101	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 101	
tcatctttgc	10
<210> 102	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 102	
tcgtaacgag	10
<210> 103	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 103	
atagtacagc	10
<210> 104	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 104	
cctacatttt	10
<210> 105	
<211> 10	
-040: DNA	

<212> DNA

<213> Homo sapiens <400> 105 ttttagacag 10 <210> 106 <211> 10 . <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 106 10 caatttatat <210> 107 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 107 10 caccttccag <210> 108 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 108 10 gtggggggag <210> 109 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 109

gatatatctg

<210> 110 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 110 10 tcttaaggaa <210> 111 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 111 10 tgaaaatcaa <210> 112 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 112 10 agctgatcag <210> 113 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 113 10 gtcccaacac <210> 114

<211> 10 <212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 114 10 ttgcgctggc <210> 115 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 115 10 gtctgtgaga <210> 116 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 116 10 tccttgctac <210> 117 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 117 10 tggctagtgt <210> 118 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 118 10 tcttctgcca

<210> 119 <211> 10

<212> DNA <213> Homo sapiens <400> 119 10 gtttcatctc <210> 120 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 120 10 cgcattaaag <210> 121 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 121 10 atcgtgccac <210> 122 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 122 10 agctggatga <210> 123 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens

<400> 123

ctccacaaat